



Biblioteca de l'EPSEVG: memòria estadística 2010 i recull d'actuacions clau

**Biblioteca EPSEVG. SBD
Gener 2011**

SUMARI

1. Instal·lacions	
1.1. Espais polivalents	5
1.2. Horaris d'obertura de la Biblioteca	5
1.3. Usuaris	6
2. Tecnologia	
2.1. Equipaments TIC	10
3. Col·leccions	
3.1. Fons de suport a les titulacions	12
3.2. Revistes	13
3.3. Catalogació de fons biblioteca	14
3.4. Catalogació de fons de Departaments	14
4. Bibliotècnia	
4.1. Visites a la pàgina web de la Biblioteca	16
5. Serveis bibliotecaris	
5.1. Préstec de documents	19
5.2. Consulta a Sala	20
5.3. Servei d'obtenció de documents	20
5.4. Préstec de portàtils	21
5.5. Reserves de sales de treball en grup	21
5.6. Informació i recerca bibliogràfica	22
5.7. Servei NorWeb	22
5.8. Servei d'Alertes Bibliogràfiques	22
5.9. FIBRA	23
5.10. La Factoria de recursos docents	24
5.11. El Diari de la Biblioteca	32
6. Habilitats informacionals	
6.1. Sessions d'acollida per a estudiants de nou ingrés	34
6.2. Habilitats informacionals per als estudiants de grau i de postgrau i PDI/PAS	34
7. Coneixement UPC	
7.1. UPCommons: portal d'accés obert coneixement de la UPC	37
7.2. Gestió, difusió i accés a la producció docent	37
7.3. Gestió, difusió i accés a la producció de recerca	38
8. Accés a la cultura	
8.1. Col·leccions culturals	40
8.2. Exposicions i actes de promoció cultural a l'EPSEVG	40
9. Professionals	
9.1. Formació i desenvolupament professional	43
9.2. Pla de formació en cadena de la Biblioteca de l'EPSEVG	44
9.3. Publicacions	44
9.4. Participació activa en diferents fòrums professionals	44
10. Organització i gestió	
10.1. Professionals	45
10.2. Gestió dels recursos	46
10.3. Bústia de suggeriments	47

DELS RECURSOS. 1/Instal·lacions

“Millorarem els espais, les instal·lacions i els equipaments de les biblioteques per tal d’adaptar-les a les noves necessitats d’aprenentatge i recerca dels usuaris”

1.1. Espais polivalents

Espai	m ²	Llocs de treball
Biblioteca (superfície total)	1540 ⁽¹⁾	252 ⁽²⁾
Zona d'estudi	374,62	219
Zona de lectura	191,6	171
Zona bucs	183,02	48
Sales de treball en grup	66,97	24
STG1	16,07	6
STG2	17,02	6
STG3	16,95	6
STG4	16,93	6
Factoria de recursos docents	31,89	4
Àrea de formació	40,7	11
Laboratori d'idiomes	29	6
Zona reprografia	8,67	*
Zona de treball intern	52,27	*
Àrea Tècnica	35,98	4
Direcció	16,29	1
Magatzem	144,53	*
Zona d'exposicions	53,99	*
Servei d'informació especialitzada (SIE)	19,5	2
Servei de préstec	24,25	2
Zona de descans	31,81	4



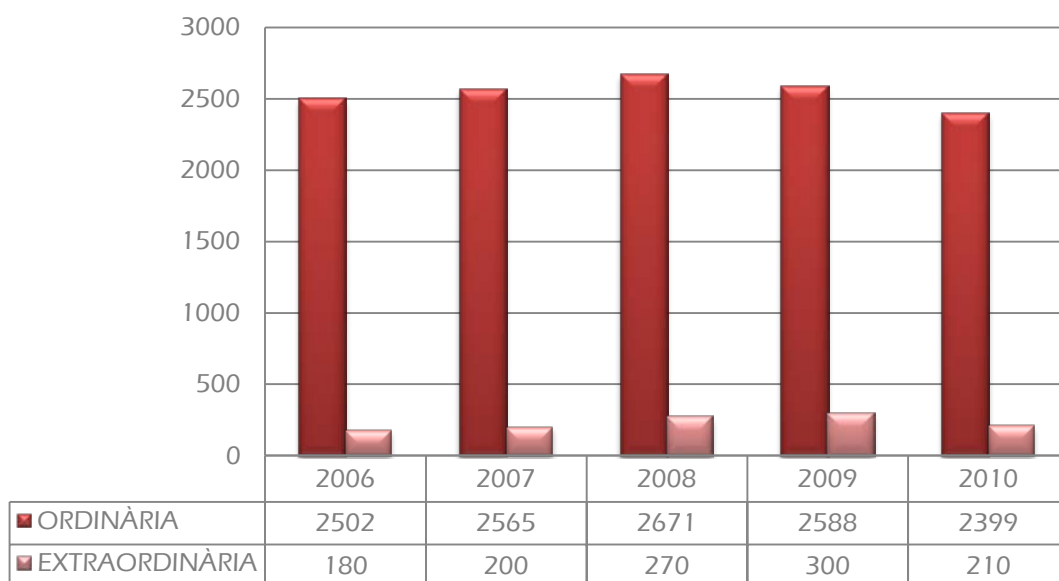
1.2 Horaris d'obertura de la Biblioteca

Obertura ordinària	
Dilluns a divendres	De 9h a 21h
Setmana Santa	De 9h a 20h
Juny	De 08:30h a 21h
Juliol	De 9h a 14:30h
Agost	Tancat

Obertura extraordinària	
Caps de setmana i festius	De 10h a 20h

1. Contempla accessos i serveis
2. El total ve donat per la suma de: Zona d'estudi, Sales de treball en grup i l'Àrea de formació.

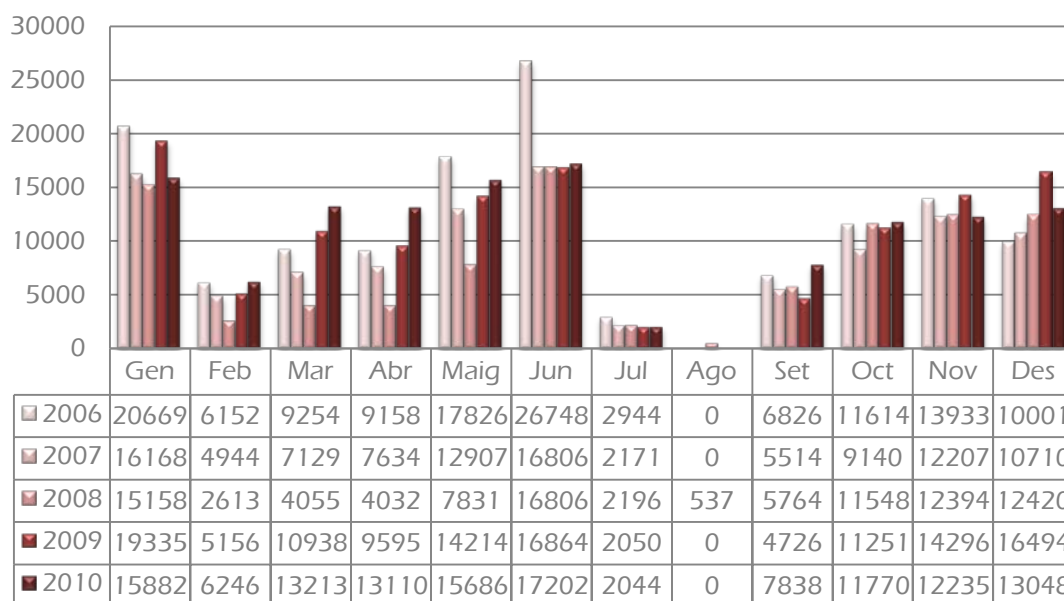
Hores d'obertura



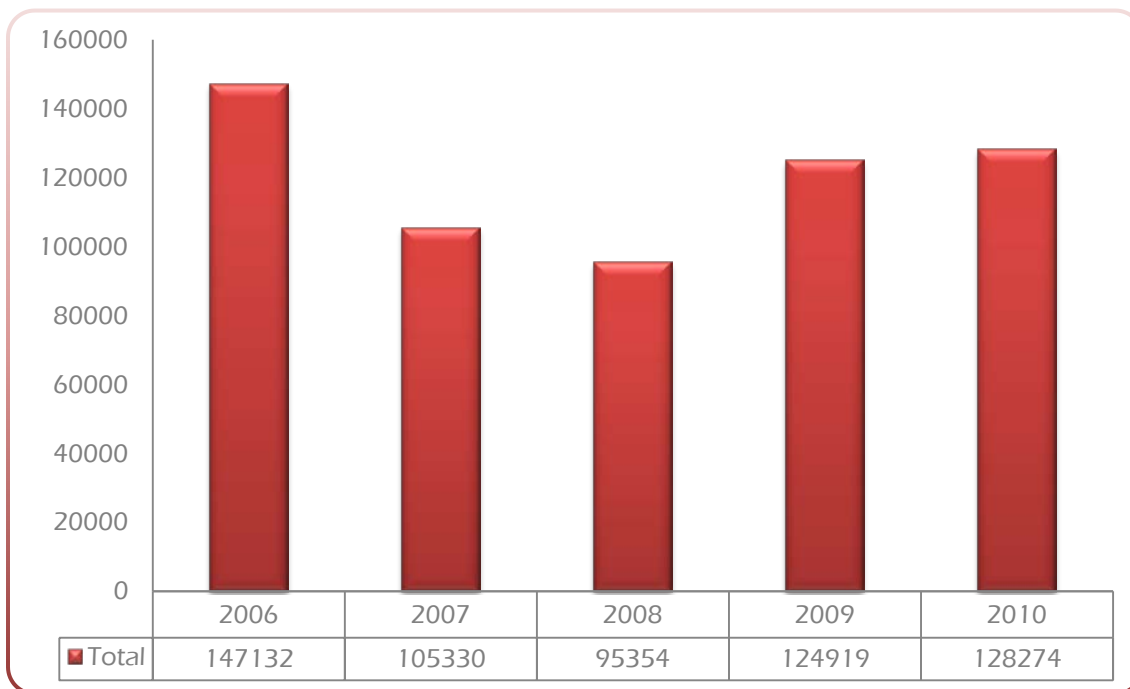
1.3. Usuaris

Visitants mensuals en obertura ordinària

Visitants mensuals durant obertura ordinària

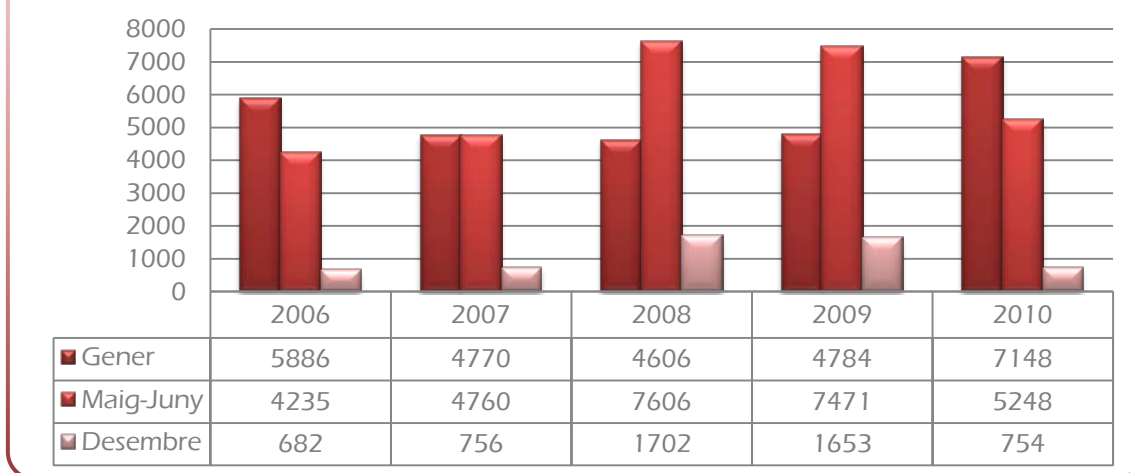


·Visitants anuals en obertura ordinària



·Visitants en obertura extraordinària

Visitants mensuals durant obertura extraordinària



·Visitants anuals en obertura extraordinària (dades globals)

Visitants anuals durant obertura extraordinària



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- Durant l'època d'exàmens d'estiu es va ampliar l'horari de la Biblioteca esdevenint l'hora d'obertura les 08.30 h.
- S'ha modificat la configuració del taulell de préstec per garantir-ne la presència de personal en una primera línia d'atenció a l'usuari durant tot l'horari d'obertura de la Biblioteca.
- Durant períodes puntuals de màxima afluència, la Biblioteca ha comptat amb el suport d'un auxiliar de seguretat que ha realitzat rondes de seguretat per preveure possibles robatoris.
- S'ha començat a fer neteja del magatzem retirant material obsolet i donant de baixa dels respectius inventaris.
- S'han restaurat i pintat zones comunes malmeses pel tràfec de carros de llibres.
- S'ha substituït la font d'aigua malmesa durant el primer quadrimestre de l'any.
- S'ha presentat una proposta per adaptar els espais de la Biblioteca al nou EEES.

DELS RECURSOS. 2/Tecnologia

“Facilitarem la tecnologia que necessiten els usuaris per a la cerca i gestió de la informació en el seu procés d’aprenentatge”

2.1. Equipaments TIC

Factoria de Recursos Docents	Nombre
PC's	5
Escàners	1
Lectors-Enregistradora CD (integrats a PC)	5
Lectors DVD (integrats a PC)	5
Projectors/visors de diapositives	1 projector diapositives
Pantalla canó	1
Capturadores vídeo	1
Videocàmera	2
Adaptador de diapositives	1
Gravadores de CD	5
Alimentador de documents	1
Vídeo	1
Regravador de DVD	1
Disc dur portàtil	2
Impressores del personal	1
Càmeres fotogràfiques	1

Àrea de Formació	Nombre
PC	14
Lectors CD (integrats a PC)	12
Reproductors àudio CD	12
Lectors àudio	6 <i>discmans</i> i 3 <i>walkmans</i>
Projectors/visors de diapositives	1 canó

Laboratori d'Idiomes	Nombre
PC	2
Lectors CD (integrats a PC)	2
Televisor	2
Aparell de vídeo	1
Aparell reproductor de DVD	1

Biblioteca	Nombre
Antifurts	1
Aparells de fax	1
Fotocopiadores	1
Escàners a disposició del personal	1
Impressores del personal	5
Ordinadors portàtils d'ús públic	10



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'han instal·lat a les sales de treball en grup monitors de televisió de 37 polzades als que els usuaris poden endollar els portàtils.
- S'ha instal·lat a l'Aula de Formació un equip per la realització de sessions de formació que està format per un canó, una pantalla i un passador de diapositives.
- S'han adquirit de manera co-participada 10 ordinadors que s'afegiran al carro del servei de préstec de portàtils i que entraran en funcionament durant el 2n quadrimestre del curs 2010-2011.

DELS RECURSOS. 3/Col·leccions

“Adquirirem i difondrem les col·leccions bibliogràfiques científiques o tècniques que els estudiants, professors i investigadors necessiten per als seus estudis i treballs de recerca.”

3.1. Fons de suport a les titulacions

A la Biblioteca de l'EPSEVG es troba fons **bàsic i especialitzat** en les següents matèries::

Enginyeria elèctrica	Enginyeria química	Economia i organització d'empreses
Enginyeria electrònica	Informàtica	Telecomunicacions
Enginyeria mecànica	Enginyeria dels materials	Informàtica
Física	Matemàtiques i estadística	Normativa tècnica
So, imatge i multimèdia	Recursos generals	

També, s'hi poden trobar les següents col·leccions culturals i especials:

Autoaprenentatge (idiomes i ofimàtica)	Ciència Ficció	Òpera i Grans Veus
Món laboral	Propietat intel·lectual	Tecnologia i discapacitat
Tecnologia i societat	Fons antic	Espai Europeu d'Ensenyament Superior
Medi ambient	Cuina	Cinema Fantàstic i de Terror
Novella en anglès		

Algunes d'aquestes col·leccions especials les podeu consultar a través dels E-portals “Col·leccions especials”:

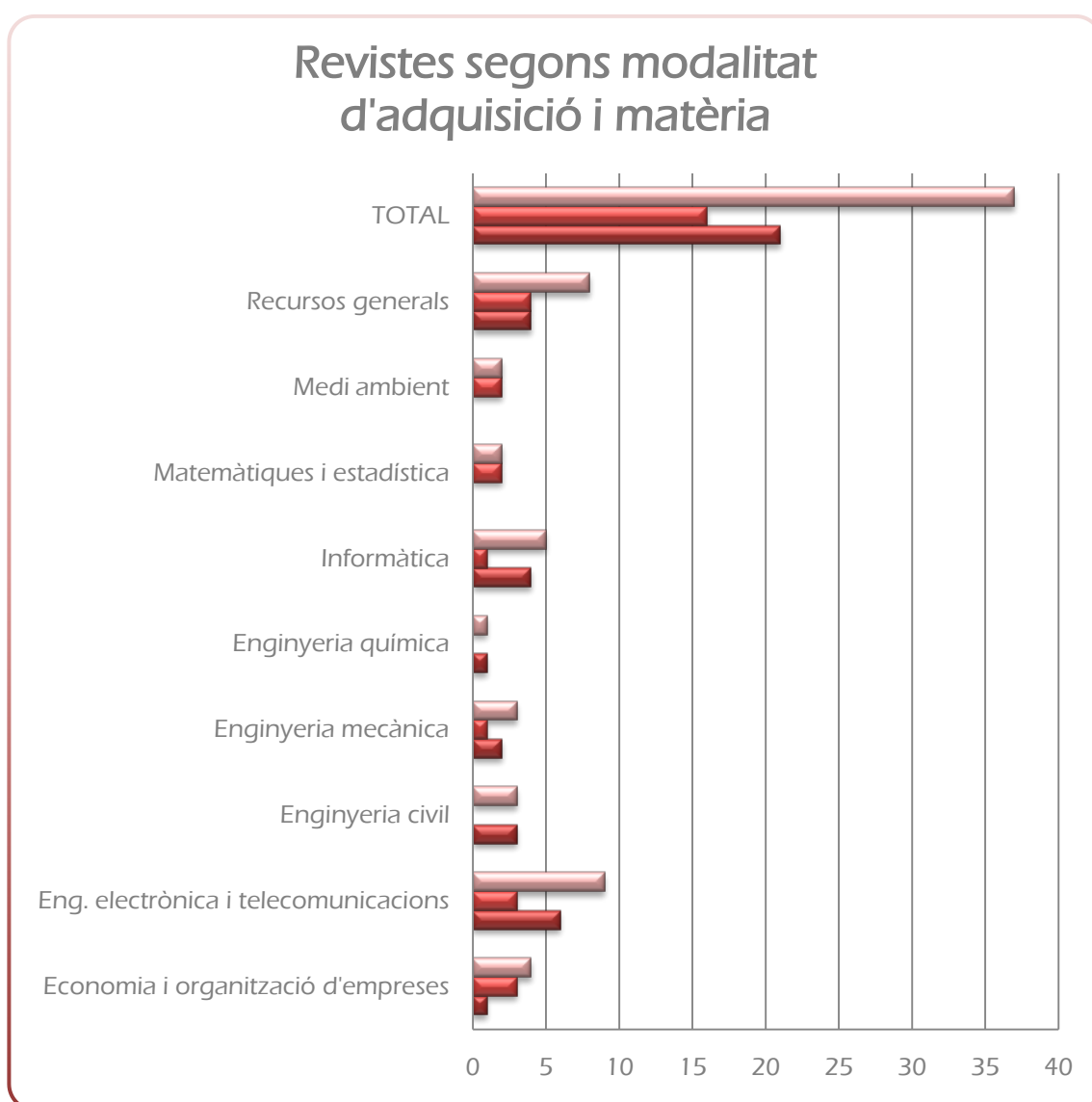
- Tecnologia i discapacitat: <http://biblioteca.upc.edu/e-portals/tid/>
- Òpera i Grans Veus: <http://biblioteca.upc.es/bib340/opera/http://biblioteca.upc.es/bib340/opera/>

3.2 Revistes

El fons documental de revistes en suport paper consta de **38** títols que són adquirides de la següent manera:

Tipus d'adquisició	Revistes 2009	Baixes	Altes 2010	Revistes 2010
Subscripcions	23	2	0	21
Donatius	14	2	4	16
TOTAL	37	4	4	37

Tot seguit es relacionen les matèries de les revistes en suport paper de la Biblioteca de l'EPSEVG i el seu procediment d'adquisició:



3.3. Catalogació de fons biblioteca

Matèries	Grau	Especialització	Culturals	Referència	Total
Anglès	2	8	-	-	10
Ciència dels materials	18	3	-	-	21
Construcció	5	-	-	-	5
Disseny tècnic i industrial	52	18	-	1	71
Economia	-	1	-	-	1
Electrònica	4	-	-	-	4
Electrotècnia	9	3	-	-	12
Enginyeria control-robòtica	-	-	-	-	
Física	39	8	-	-	47
Informàtica	5	27	-	-	32
Matemàtiques	36	7	-	-	43
Medi ambient	16	15		-	31
Organització d'empreses	14	9	-	-	23
Enginyeria química	1	8	-	-	9
Enginyeria del transport	5	-			5
Enginyeria tèrmica	12	1	-	-	13
Tecnologia mecànica	1	1	-	-	2
Normes	1	2	-	1	4
Telecomunicació	-	1	-	-	1
Anuaris, directoris	-	-	-	1	1
Diccionaris	-	1	-	14	15
Òpera i Grans Veus	-	-	12	-	12
Tecnologia i Societat	-	-	9	-	9
Tecnologia i Discapacitat	-	1	-	1	2
Cinema Fantàstic i de Terror	-	-	20	-	20
EEES	-	13	-	-	13
Món laboral	-	19	-	-	19
TOTAL	220	146	41	18	425

3.4. Catalogació de fons de Departaments

Departament	Nombre d'ítems
D701-Arquitectura de computadors (AC)	3
D702-Ciència dels materials i enginyeria metal·lúrgica (CMEM)	1
D707- Enginyeria de sistemes, automàtica i informàtica industrial (ESAI)	7
D709 – Enginyeria elèctrica (EE)	42
D710 – Enginyeria electrònica (EEL)	2
D712 - Enginyeria mecànica (EM)	1

D713 – Enginyeria química (EQ)	12
D721 – Física i energia nuclear (FEN)	4
D732 – Organització d'empreses (OE)	88
D739 – Teoria del senyal i comunicacions (TSC)	39
D743 – Matemàtica aplicada IV (MA4)	2
D744 – Enginyeria telemàtica (ENTEL)	8

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

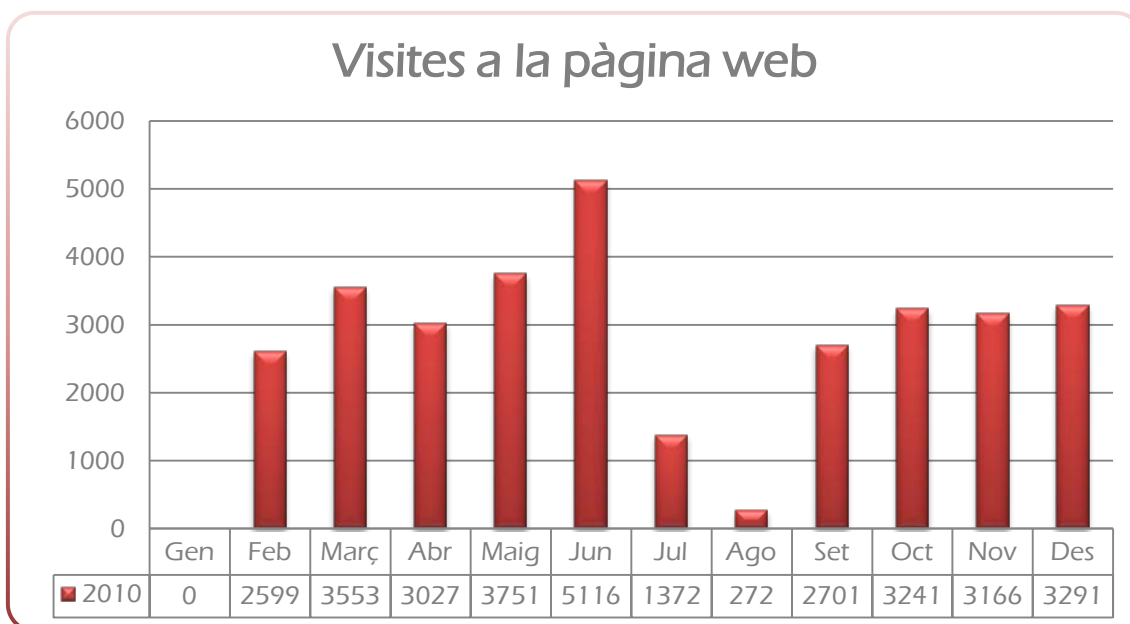
- S'ha dut a terme l'inventari del fons bibliogràfic corresponent a les col·leccions especials: Cinema fantàstic i de terror, Cuina, Tecnologia i discapacitat, Món laboral, EEES, Medi ambient i Tecnologia i Societat.
- S'ha començat a treballar en l'avaluació del fons de la sala general de cara a futures desafectacions.
- S'ha implementat el "contar uso" amb les revistes.
- S'ha automatitzat la difusió de les noves adquisicions a la web de la Biblioteca.
- S'ha promocionat el fons de les col·leccions no científico-tècniques amb tres edicions del Carretó del Lleure durant els dies previs als inicis de les vacances de Setmana Santa, estiu i Nadal.

DELS RECURSOS. 4/ Bibliotècnica

“Incrementarem els continguts d’informació científics i tècnics de Bibliotècnica personalitzant els serveis virtuals ”

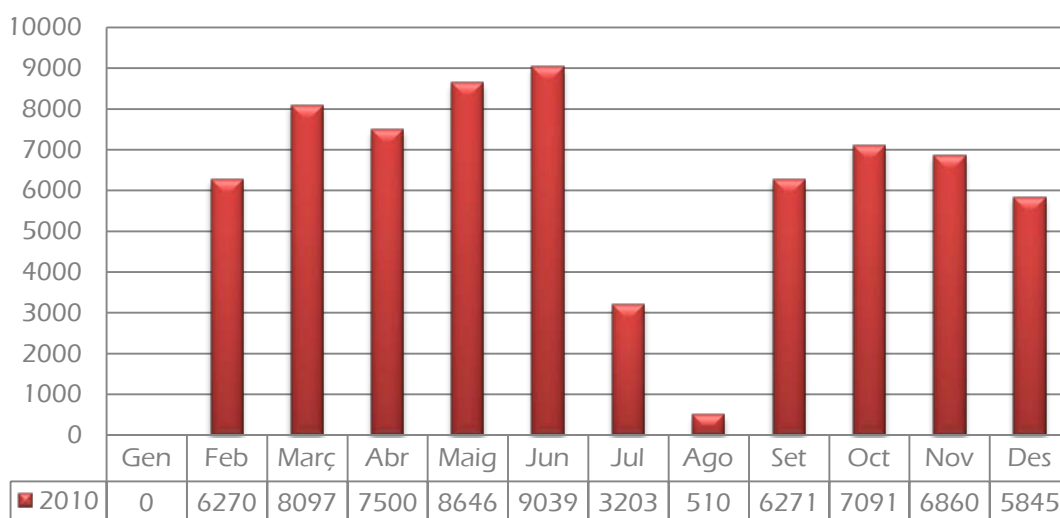
4.1. Visites a la pàgina web de la Biblioteca

Durant l’any 2010 la pàgina web de la Biblioteca ha rebut un total de 32089 visites d’usuaris que han consultat 69332 pàgines des de 72 països diferents¹.



¹ Amb l’estrena del disseny de la interfície web (<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/>), també s’estrena un nou gestor d’anàlisi de les dades de consulta de la mateixa basada en la tecnologia de *Google Analytics*. És per aquesta raó que enguany no es mostren dades comparatives amb anys anteriors.

Pàgines visitades



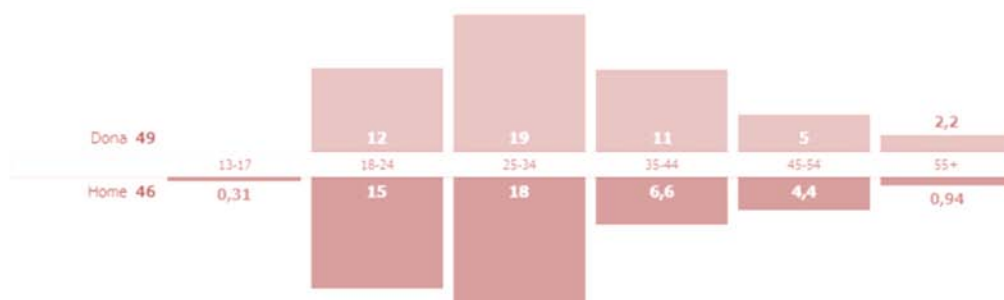
Les pàgines web de la Biblioteca més visitades han estat:

- *Biblioteca EPSEVG* [en línia]. [Consulta: 3 de gener de 2011]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/>> (**37.812 visites**) [54,54% de les pàgines vistes]
- *Espais i equipaments* [en línia]. [Consulta: 3 de gener de 2011]. Disponible a: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/espais_i_equipaments> (**3869 visites**) [5,58% de les pàgines vistes]
- *Sales de treball en grup* [en línia]. [Consulta: 3 de gener de 2011]. Disponible a: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/sales_treball_grup> (**3728 visites**) [5,37% de les pàgines vistes]
- *Biblioteca de l'EPSEVG. Inici*. [en línia]. [Consulta: 3 de gener de 2011]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/inici/>> (**3537 visites**) [5,10% de les pàgines vistes]
- *Col·leccions* [en línia]. [Consulta: 3 de gener de 2011]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/colleccions>> (**2738 visites**) [3,95% de les pàgines vistes]

A banda de la web, la Biblioteca incorpora, des del 2008, una pàgina a Facebook que a data de 31 de desembre de 2010 acumula un total de 315 admiradors, dels quals 134 són usuaris actius mensualment.

Demografia

Sexe i edat?



Països?

276: Espanya
9: Argentina
5: Portugal
4: Xile
4: Itàlia
3: França
2: Brasil
Més

Ciutats?

141: Madrid
109: Barcelona

Idioma?

114: català
106: Castellà
56: Espanyol (Espanya)
13: Anglès (EUA)
9: Anglès (UK)
5: Portuguès (Portugal)
4: Italià
Més

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

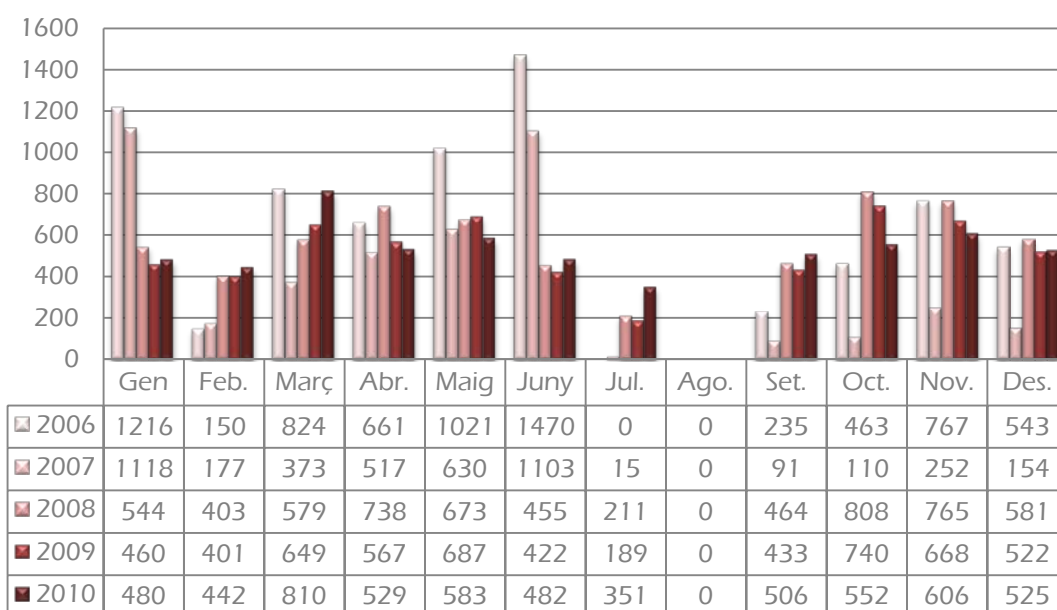
- S'ha posat en marxa la nova pàgina web de la Biblioteca: <http://biblioteca.upc.edu/vilanova>
- S'ha consolidat l'espai de microblogging a Twitter de la Biblioteca, BIBUPCVilanova (<http://twitter.com/BibUPCVILANOVA>), com un canal de comunicació més amb els usuaris. Aquest canal espai compta actualment amb 107 seguidors.

DELS SERVEIS. 5/ Serveis bibliotecaris

“Incrementarem l’oferta i la qualitat dels serveis bibliotecaris fent-los a mida de les necessitats dels usuaris.”

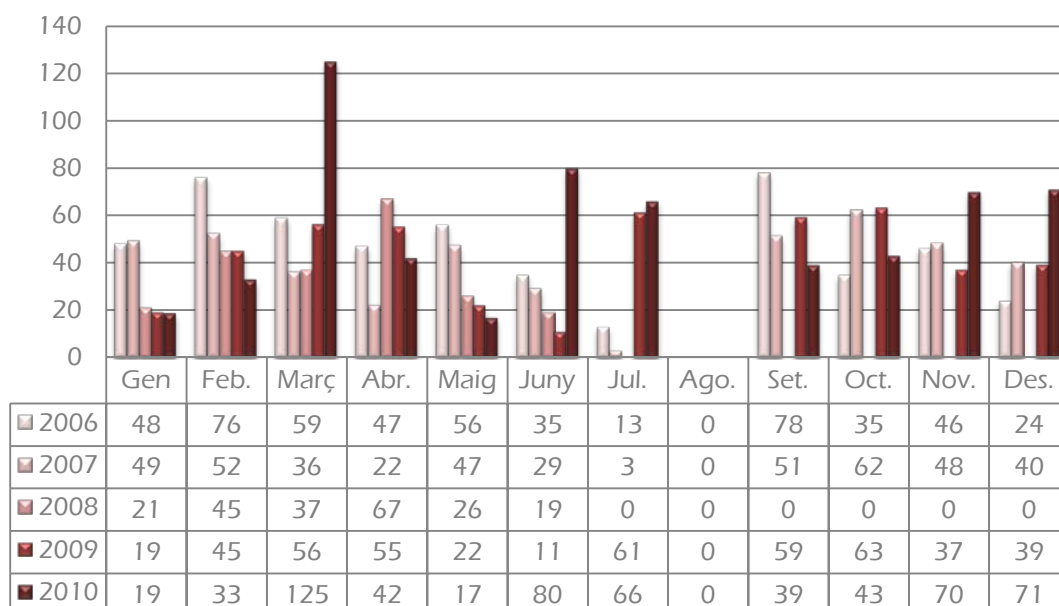
5.1. Préstec de documents

Préstecs de documents



- Reserves de documents de la Biblioteca de l'EPSEVG

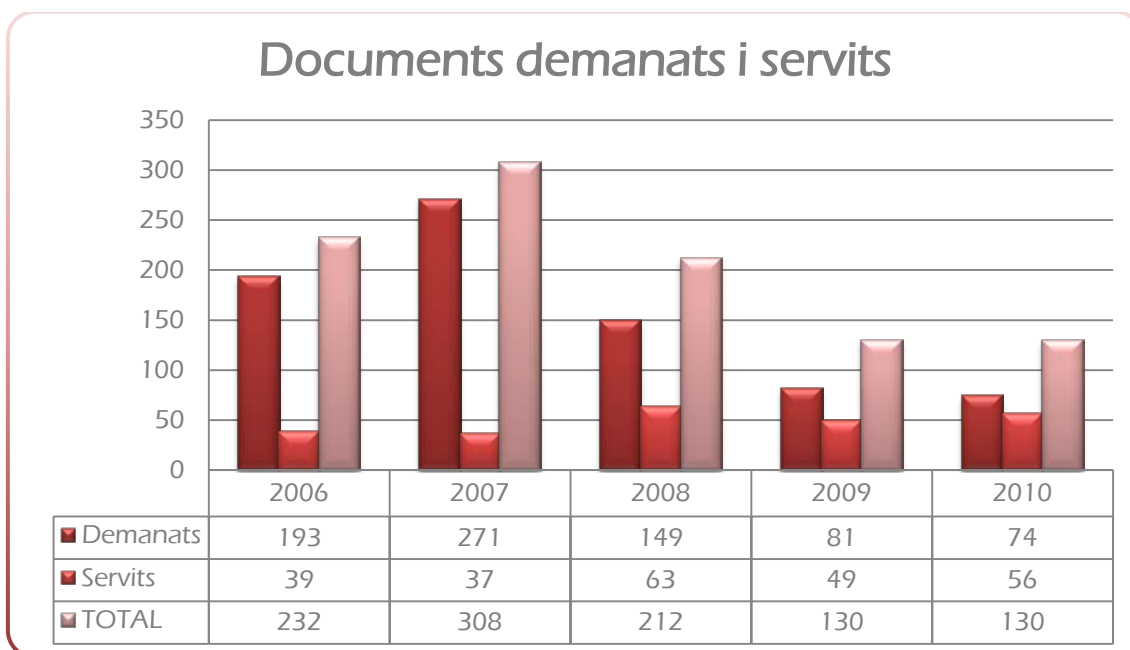
Reserves de documents



5.2. Consulta a sala

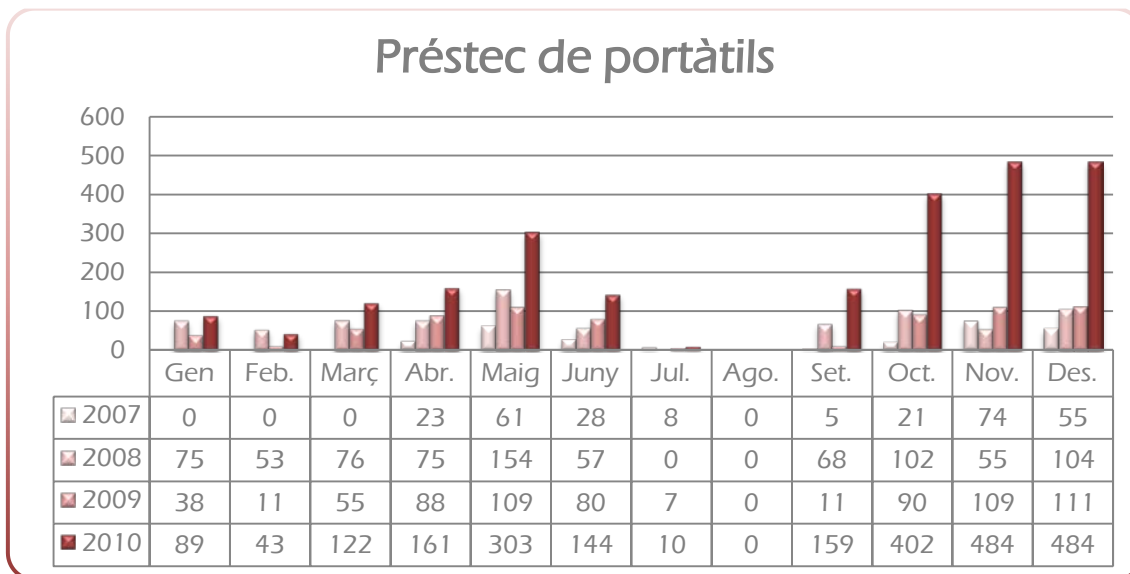
Matèries	Total
Anglès	35
Anuaris, directoris i memòries	3
Ciència dels materials	214
Col·leccions especials	323
Construcció	55
Diccionaris i enciclopèdies	300
Disseny industrial	156
Economia	41
Electrònica	183
Electrotècnica	418
Enginyeria de control-robòtica	29
Enginyeria del transport	16
Enginyeria mecànica	206
Enginyeria sanitària	2
Enginyeria tèrmica	25
Física	511
Geologia i biologia	145
Informàtica	357
Matemàtiques	461
Medi ambient	142
Normatives	184
Organització d'empreses	85
Química	128
Tecnologia mecànica	75
Telecomunicació	101

5.3. Servei d'obtenció de documents (SOD)



5.4. Préstec de portàtils

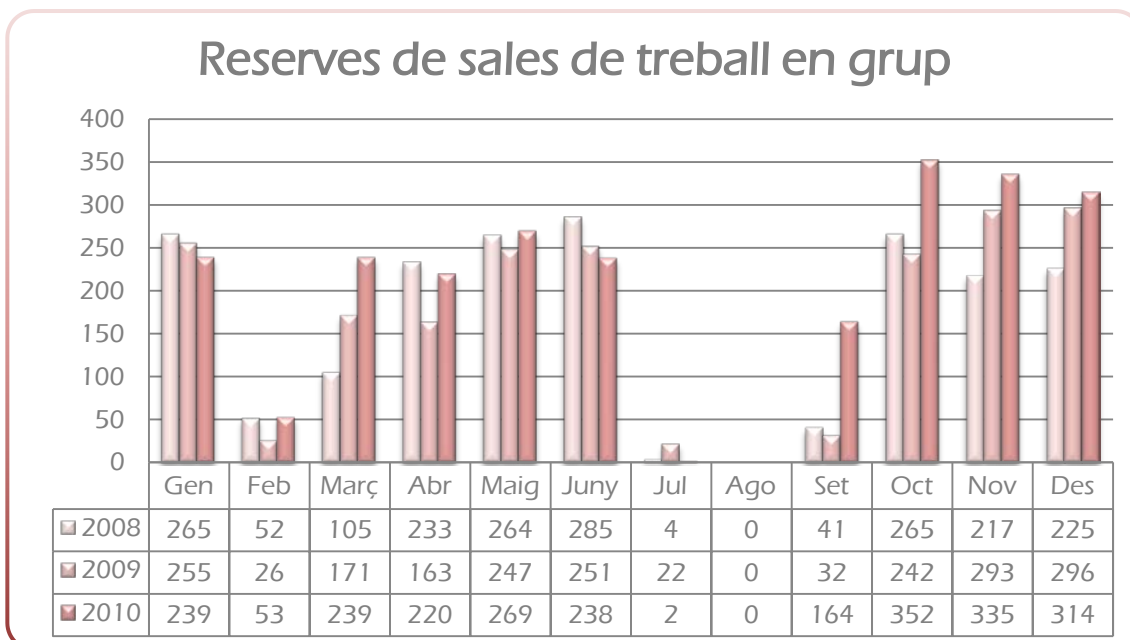
S'han portat a terme un total de **2401** préstecs.



Més informació sobre aquest servei a:

http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/prestec_portatils

5.5. Reserves de sales de treball en grup



Més informació sobre aquest servei a:

http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/sales_treball_grup

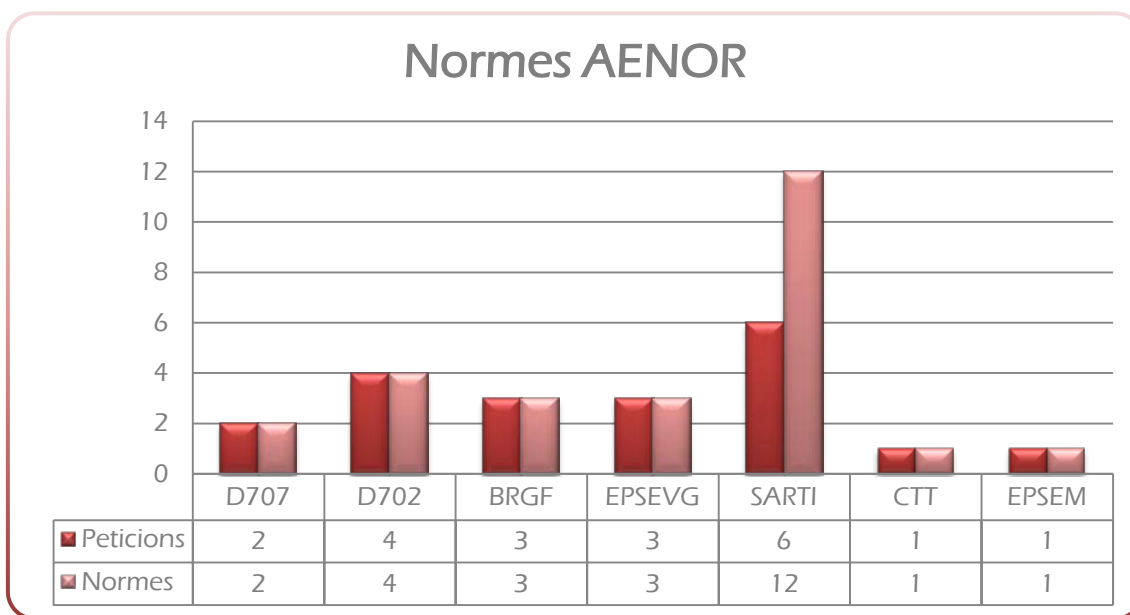
5.6. Informació i recerca bibliogràfica

Tipus d'usuaris	Nombre
PDI	1
Estudiants 1er/2n cicle	4
TOTAL	5

Matèria	Nombre de cerques
Enginyeria dels materials	3
Enginyeria química	1
Recursos generals	1
TOTAL	5

Canal	Recepció	Resposta
Al taulell	1	1
Per correu-e	4	4
TOTAL	5	5

5.7. Servei NorWeb



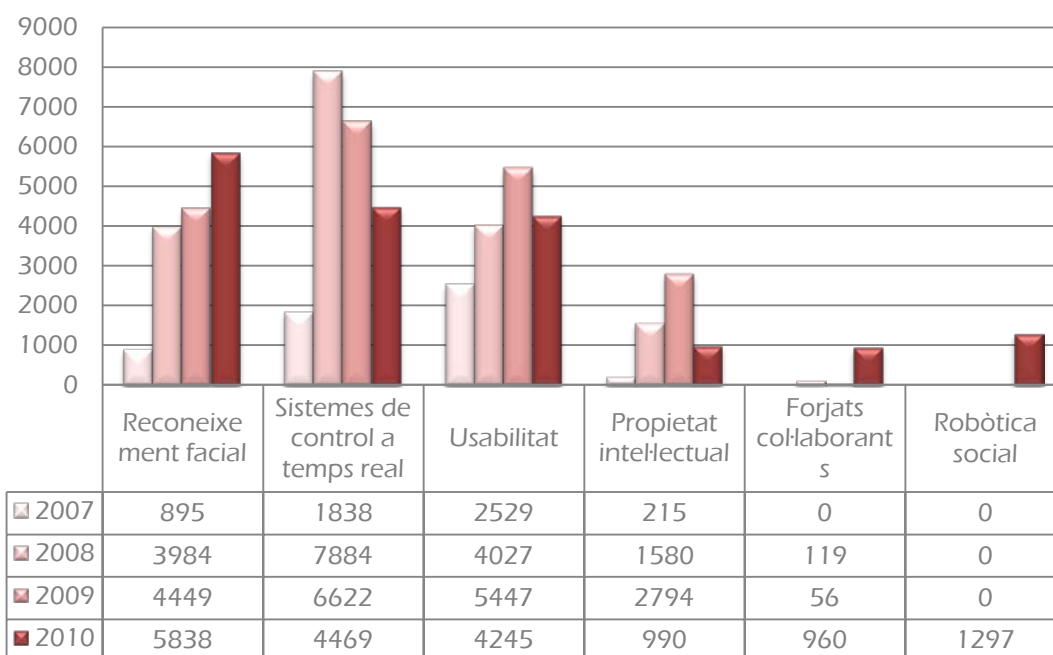
5.8. Servei d'Alertes Bibliogràfiques (SAB)

La biblioteca de l'EPSEVG ofereix al seu PDI i PAS la confecció d'un perfil bibliogràfic que permet rebre al correu electrònic de l'usuari d'aquest servei la referència bibliogràfica de les publicacions del seu interès temàtic.

Actualment la biblioteca té confeccionats 5 perfils diferents:

Reconeixement facial	Sistemes de control a temps real	Usabilitat
Propietat intel·lectual	Forjats col·laborants	Robòtica social

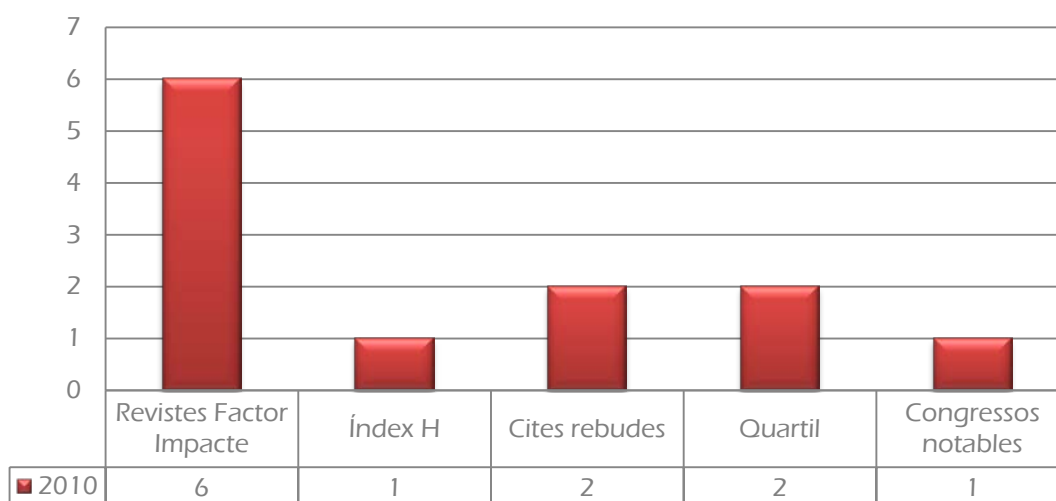
Alertes bibliogràfiques



5.9. FIBRA (Facilitador d'Indicadors Bibliomètrics i Recursos per a l'Avaluació)

Nou servei destinat a canalitzar les consultes referents als indicadors bibliomètrics que mesuren l'impacte de les publicacions de la comunitat universitària. Enguany s'han rebut les següents sol·licituds:

Consultes del FIBRA



5.10. La Factoria de recursos docents

Enguany la Factoria ha treballat en els següents projectes:

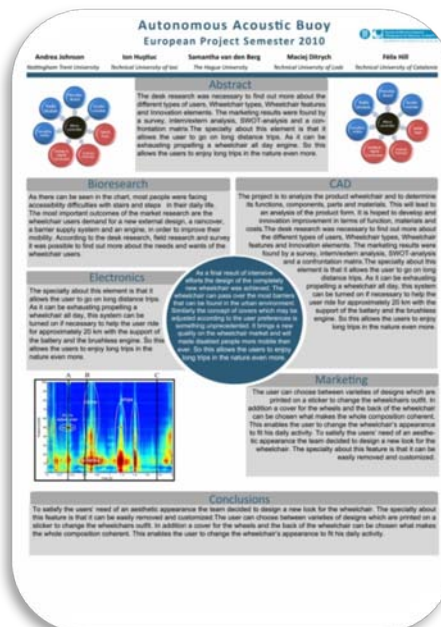
- **Pòster: Model role-playing aplicat a projectes d'enginyeria.** Treball presentat a la Jornada de presentació de resultats dels projectes de millora de la docència 2008, organitzada per l'Institut de Ciències de l'Educació de la UPC l'11 de febrer de 2010. La direcció del projecte ha anat a càrrec de Pere Ponsa. Accés al projecte:
http://biblioteca.upc.es/factoria/mostra_material.asp?Id_factoria=3&Id=319



- **Pòster: Towards the development of a haptics guideline in human robot systems.** Confecció de pòster per a congrés HSI 2010: Presentat al 3rd International Conference on Human System Interaction (HSI 2010). Direcció del projecte a càrrec de Pere Ponsa. Accés al projecte:
http://biblioteca.upc.es/factoria/mostra_material.asp?Id_factoria=3&Id=340



- Pòster: Autonomous Acoustic Buoy. Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2010. Estudiants participants en el projecte: Andrea Johnson, Ion Hustiu, Samantha van den Berg, Maciej Ditych i Fèlix Hill.



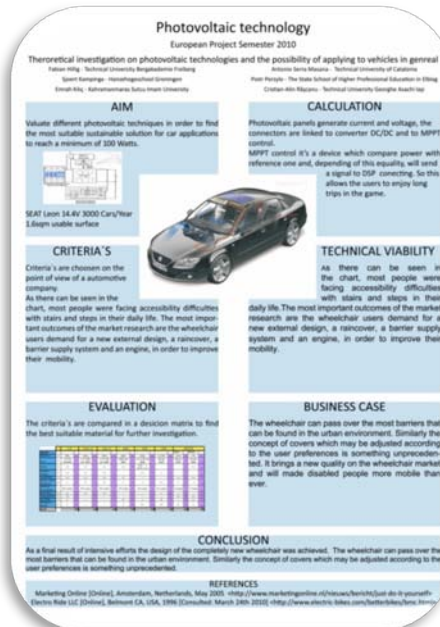
- Pòster: Automation of Optical Fiber Preparation for Quality Measurements. Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2010. Direcció del projecte a càrrec de Joaquín del Río i Shahram Shariat. Estudiants participants en el projecte: Hüseyin Durmaz, William Koester, Holger Mareck, Carlos Tobajas, Oscar Untied i Gerrit van der Veer.



- Pòster: Design and creation of different simulation architectures for electrical vehicles. Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2010. Direcció del projecte a càrrec de Pere Andrada i Àngels Hernández. Estudiants participants en el projecte: Josep Maria Fabrega, Vedat Kilickaya, Xavier Laxague, Patrick Satchell i Ioan Tudosa.



- **Pòster: Theroretical investigation on photovoltaic technologies and the possibility of applying to vehicles in general.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2010. Estudiants participants en el projecte: Fabian Hillig , Sjoert Kampinga, Emrah Kılıç , Antonio Serra Masana , Piotr Perzylo i Cristian-Alin Rășcanu.



- **Pòster: Design of a new state-of-the-art wheelchair.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2010. Estudiants participants en el projecte: Vanessa Fix, Hanneke Staal, Wojciech Dobrzycki, Yevgeny Chernov i Thomas Luleich.



- **Píndola informativa. El plagi: què és i com s'evita:** Direcció del projecte a càrrec d'Adrià Martín Cantos. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/1593>



- **Píndola informativa. Accés obert i les llicències Creative Commons:** Direcció del projecte a càrrec d'Adrià Martín Cantos. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/1940>



- **Píndola informativa. Com difondre a UPCommons el teu Projecte Final de Grau mitjançant les llicències Creative Commons:** Direcció del projecte a càrrec d'Adrià Martín Cantos. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/1943>



- Disseny banner, disseny bossa regal i animació Flash. Puzzle commemoració 10è aniversari de la Biblioteca: Direcció del projecte a càrrec de Francesc Carnerero. Accés al projecte: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/10aniversari>



- Lloc web. Setmana de la ciència a l'EPSEVG 2010 : Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte: <http://www.epsevg.upc.edu/setmana-ciencia/>



- Vídeos. Enregistrament, edició i publicació dels següents vídeos:
 - Dins el marc de la celebració de la 2a edició de les Conferències 4x2 de l'EPSEVG:
 - La Tiflotecnologia com a pont d'accés a la informació i comunicació per a persones cegues
 - Ciència, tecnologia i desenvolupament humà
 - Recerca jove
 - Estalvi energètic en instal·lacions frigorífiques i en el tractament d'aire en sales de manipulació
 - El submergible científic ICTINEU 3: La plataforma d'observació i intervenció submarina del futur

Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte:

<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/1506>



- **Videocurrículums:** Dins el marc de la celebració del Face2Face a l'EPSEVG. Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado.
- **Jornada de Càlcul Numèric:** Direcció del projecte a càrrec de Joan Gómez Urgellés.
- **Lliçó teatralitzada. Mozart i Fourier a la platja: les matemàtiques del pentagrama.** Direcció del projecte a càrrec de Joana d'Arc Prat Farran. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/1676>



- **Acte de graduació : promoció 2008/2009.** Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/1953>



- **Inauguració del curs acadèmic a l'EPSEVG 2010/2011.** Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/1945>



- Com a actes principals de la Setmana de la Ciència 2010 a l'EPSEVG:
 - La biodiversitat: una propietat de la naturalesa per poder entendre-la millor
 - El coneixement per a l'apropament i desenvolupament de les cultures
 - La ciència en primera persona: biodiversitat i avifauna: l'anellatge científic d'aus
 - Connecta amb la innovació: creativitat i innovació, l'adaptació al nou segle XXI
 - El Sentir de la Ciutat

Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte: <http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2003>



- Vídeo promocional de la Setmana de la Ciència 2010 a l'EPSEVG. Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte: <http://factoria.epsevg.upc.edu/videos/sc2010.html>



5.11. El Diari de la Biblioteca

S'han editat 4 números del noticiari digital de la Biblioteca:

Gener - Febrer

Març - Abril



Maig - Juny

Novembre



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha posat en marxa el servei FIBRA (Facilitadors d'Indicadors Bibliomètrics per l'Avaluació de la Recerca) i s'han resolt 12 peticions d'informació d'aquesta temàtica.
- S'ha instal·lat a la Biblioteca, en col·laboració amb l'Oficina per l'Administració Electrònica de la UPC una entitat de registre de gravació i gestió de certificats digitals.
- S'ha continuat treballant en la difusió i l'emmagatzematge dels vídeos de l'EPSEVG a UPCommons.

DELS RECURSOS. 6/ Habilitats informacionals

“Potenciarem l’aprenentatge de les competències transversals dels estudiants i professors en habilitats informacionals ”

6.1. Sessions de formació en el àmbit de la Competència Ús solvent dels Recursos d’Informació:

Assignatura	Sessions	Assistents	Percentatge
Q2 - Accessibilitat i innovació (ACIN)	8	179	89,5%
Q1 - Sostenibilitat (SOST)	12	232	92.43%
Q3 - Empresa (EMPR)	5	95	76,61%

6.2. Habilitats informacionals per als estudiants de grau i de postgrau i PDI/PAS

Títol de la sessió	Nombre de sessions	Nombre d’assistents	Tipus d’assistent	Valoració ²
Recursos d’informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió	2	9	Alumnes de 1r cicle	4.1
Cerca d’informació i metodologia per al teu treball acadèmic (PFC, TFC, etc) Modalitat Semipresencial	3	11	Alumnes de 1r cicle	3,2
Technical Information Resources for EPS students	1	24	Alumnes de l’EPS	4.08
Recursos d’informació en Biodièsel	1	4	Alumnes de 1r cicle	4
Recursos d’informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió	2	12	Alumnes de 1r cicle	4.4

² Valoració sobre 5

Cerca d'informació i metodologia per al teu treball acadèmic. Modalitat semipresencial	3	8	Alumnes de 1r cicle	4,3
Taller de Metalib: eina d'accés als recursos electrònics	1	3	PDI/PAS	4,5
Recursos d'informació en Enginyeria dels Materials	1	8	PDI/PAS	5
Recursos d'informació en Biodièsel	1	6	Alumnes de 1r cicle	4,8
Recursos d'informació en Polímers	1	4	Alumnes de 1r cicle	4.2
Recursos d'informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió (Malàisia)	1	7	Alumnes de 1r cicle	4.8
TOTAL	17	96		

Tipus d'alumnes	Nombre
Alumnes de 1r cicle.	61
Alumnes de 2n cicle.	-
Doctorand	-
PFC/TFC	-
PDI/PAS	11
Altres	24
TOTAL	96

Anys	Sessions per a grups	Sessions individuals	TOTAL
2004	47	1	48
2005	20	3	23
2006	26	0	26
2007	37	1	38
2008	30	2	32
2009	24	1	25
2010	17	0	17

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha consolidat el tractament de la competència Ús solvent dels recursos d'informació amb el desenvolupament del mapa per la seva impartició.
- S'han organitzat sessions especials de formació per a grups de llengua estrangera, els estudiants de l'EPS i els estudiants procedents de Malàisia.

DELS SERVEIS. 7/ Coneixement UPC

“Donarem suport a la comunicació científica difonent el coneixement UPC a Internet de manera oberta, publicant i gestionant els treballs acadèmics per tal d’incrementar-ne la visibilitat i el impacte..”

7.1. UPCommons: portal d'accés obert coneixement de la UPC

UPCommons és el portal d'accés obert al coneixement de la UPC. Està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la Universitat, maximitzant-ne la visibilitat i, consegüentment, incrementant-ne el impacte en la docència i la recerca de tot el món.

UPCommons consta dels següents dipòsits institucionals:

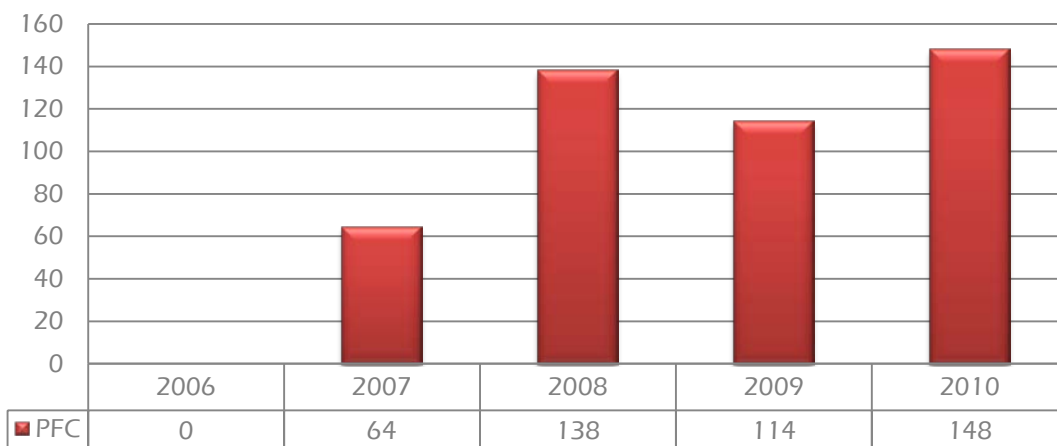
- **Docència**
 - Dipòsit de Materials Docents (<http://upcommons.upc.edu/ocw/home/>)
 - Treballs acadèmics (<http://upcommons.upc.edu/pfc/>)
- **Recerca**
 - E-prints UPC (<http://upcommons.upc.edu/e-prints/>)
 - Revistes i congressos UPC (<http://upcommons.upc.edu/revistes/>)
 - Tesis doctorals – TDX (<http://www.tesisenxarxa.net/>)

7.2. Gestió, difusió i accés a la producció docent

- **Dipòsit de Treballs acadèmics**

Especialitat	Núm. de PFC's
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electricitat	28
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial	17
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica	38
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial	13
Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions, especialitat en Sistemes Electrònics	27
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	15
Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial	10
TOTAL	148

Treballs acadèmics disponibles a UPCommons



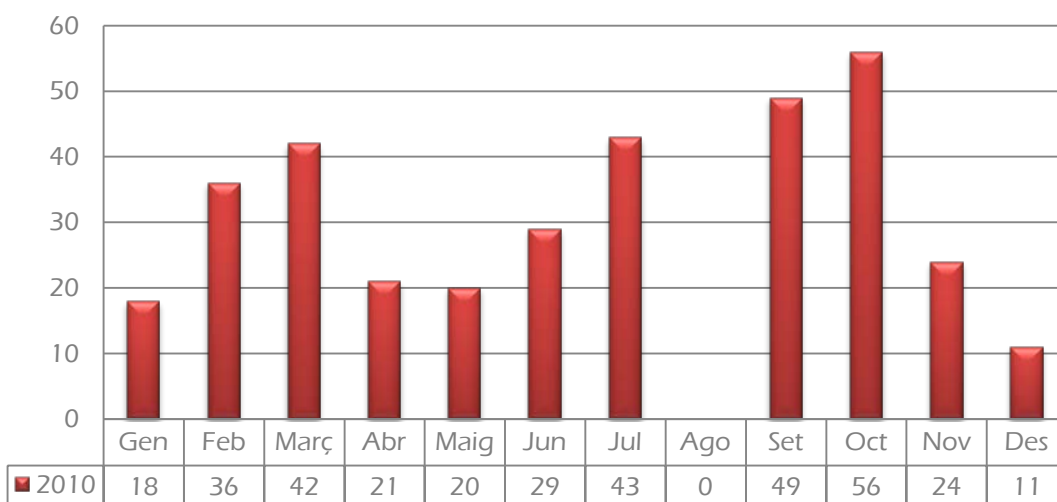
Per consultar aquests PFC adreueu-vos a: <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/1440>

7.3. Gestió, difusió i accés a la producció de recerca

- DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica)

DRAC és l'eina per descriure i gestionar la producció científica fruit de l'activitat acadèmica de la UPC. Es presenten les dades totals per mesos per veure la quantitat de revisions fetes des de la Biblioteca durant aquest primer any de vida del DRAC:

Entrades a DRAC revisades



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha canviat el model de gestió de PFC's per incloure a UPCommons tots els projectes de final de carrera elaborats a l'EPSEVG amb independència que es publiqui també la memòria quan es disposi també d'autorització.
- S'han consolidat els circuits d'informació i els procediments de treball relatius a la prestació del servei de DRAC amb la revisió de 349 activitats curriculars.
- S'ha participat a la Setmana Internacional de l'Accés Obert amb l'enregistrament i difusió de la píndola multimèdia: "Accés obert i les llicències Creative Commons"

DELS SERVEIS. 8/ Accés a la cultura.

“Afavorirem l'accés a la cultura promovent la lectura i organitzant debats, exposicions i altres activitats en un entorn local i global.”

8.1. Col·leccions culturals

Durant l'any 2010 s'han continuat desenvolupant les col·leccions culturals de la Biblioteca.

Col·lecció	Títols adquirits
Òpera i Grans Veus	12
Tecnologia i Societat	9
Cinema Fantàstic i de Terror	20

8.2. Exposicions i actes de promoció cultural a l'EPSEVG

- Febrer



http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/exposicions/2010/descobreix_cosmos

L'any 2009, l'Any Internacional de l'Astronomia, ha representat una celebració global de l'astronomia i de la seva contribució a la societat, a la cultura, i al desenvolupament de la humanitat. Des de la UPC s'ha organitzat una exposició sobre diferents temes d'actualitat dins de l'àmbit de l'Astronomia; de l'1 al 19 de febrer de 2010, es va poder visitar a la Biblioteca de l'EPSEVG.

- Abril



http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/exposicions/2010/novela_historica

Fa molts anys, un 23 d'abril, un cavaller va matar un drac... o espera... potser no era ben bé així... no va ser el drac qui va matar el cavaller? Ah! no! va ser la princesa qui va matar el drac gelosa de la quantitat d'hores que el cavaller li dedicava! Històries!?, millor que no te n'expliquin... Descobreix-les tu mateix! Emmarcada a la Setmana Cultural gaudiu de l'exposició de novel·la històrica a la Biblioteca de l'EPSEVG del 19 al 23 d'abril.

- Maig / Juliol



http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/exposicions/2010/mujeres_matematicas

Voleu descobrir perquè i com les matemàtiques canviaren la vida de 13 científiques?

Esbrineu-ho a través de l'exposició formada per les entrevistes a 13 matemàtiques rellevants en diferents àmbits de la ciència i la tecnologia.

En aquestes breus entrevistes, les matemàtiques mostren el seu amor per la Ciència, i en particular per la Matemàtica: com s'hi van aproximar, com les va seduir i com les ha retornat les hores de treball dur que li han dedicat.



La Comisión Mujeres y Matemáticas de la Real Sociedad Matemática Española impulsa aquesta exposició desitjant que les paraules que se'n desprenen puguin convertir-se en un referent per fomentar les vocacions científiques entre els joves.

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- A la Biblioteca de l'EPSEVG s'ha dut a terme les següents exposicions: Descobreix el Cosmos, Novella històrica i Mujeres y Matemáticas
- S'ha adquirit un moble per potenciar el Racó dels Llibres que ha quedat definitivament instal·lat davant de la porta de la sala al vestíbul interior.

DE LES PERSONES. 9/ Professionals

“Desenvoluparem les competències professionals necessàries per gestionar els recursos i serveis bibliotecaris de la millor manera possible”

9.1. Formació i desenvolupament professional

Curs	Assistent	Organitzat	Durada
Jornada d'Innovació Docent	Taïs Bagés Francesc Carnerero	EPSEVG	4 h
DrupalCampSpain 2010	Taïs Bagés	DrupalCamp	20 h
Curs taller de puntuació de textos i connectors	Francesc Carnerero Alfonso Ramos	SDP	16 h
12s Jornades Catalanes de Documentació	Francesc Carnerero Adrià Martín	COBDC	20 h
Curs d'estratègies de màrqueting de serveis	Adria Martín	SDP	16 h
1r EBSCO Open Day España	Adrià Martín	EBSCO/UPC	8 h
Taller de pronoms febles	Alfonso Ramos	SDP	16 h
Sessió sobre l'aplicació de la llei de protecció de dades a la UPC	Taïs Bagés Jesús Alférez	SDP	4 h
E-Administració: aspectes claus i projecte a la UPC	Tot el personal	SDP	4 h
Tractament amb els usuaris difícils	Taïs Bagés Silvia Colàs Alfonso Ramos	SDP	16 h
La Q: per on la comencem	Francesc Carnerero	SDP	4 h
Fòrum dels coneixements	Francesc Carnerero Adrià Martín	SBD	5 h
I Dia de la Factoria	Taïs Bagés	SBD / ICE	4 h
Cibermetría, minería web y posicionamiento en motores de búsqueda	Taïs Bagés	SEDIC	45h

9.2. Pla de formació en cadena de la Biblioteca de l'EPSEVG

Durant l'any 2010 s'ha consolidat el pla de formació en cascada de la Biblioteca i s'han portat a terme les següents accions de formació en cadena:

Curs	Impartit per	Assistents	Durada
Office 2007	Taïs Bagés	Tot el personal	2 hores
Màrqueting	Adria Martín	Tots els bibliotecaris	2 hores
Hootsuite	Taïs Bagés	Tots els bibliotecaris	2 hores
Escriptori remot	Taïs Bagés	Tot el personal	1 hora
Edició Bibliotecnia 2.0	Taïs Bagés	Tots els bibliotecaris	2 hores

9.3. Publicacions

El personal de la Biblioteca ha publicat els següents treballs a congressos i revistes especialitzades:

- Amat, Lluïsa; [et al.]. Fidelitzant usuaris digitals: innovacions TIC a les biblioteques UPC. Ítem: revista de biblioteconomia i documentació [en línia], 2010, Núm. 52. <http://www.raco.cat/index.php/Item/article/view/195705/0> [Consulta: 30-11-10].
- Bagés, Taïs; [et al.]. Una aproximación a nuestro rol como formadores: de la teoría a la práctica. El caso de la Biblioteca de la EPSEVG de la UPC. Comunicació presentada les XII Jornadas Españolas de Documentación (en procés de revisió i publicació).

Tots els treballs sobre la Biblioteca de l'EPSEVG els podeu trobar a l'apartat Comunicacions professionals de la pàgina web de la Biblioteca: <http://bibliotecnia.upc.edu/vilanova>

9.4. Participació activa en diferents fòrums professionals

- S'ha participat a l'assignatura Estudis i formació d'usuaris de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la UB mitjançant una xerrada sobre la impartició de la competència Ús solent dels recursos d'informació.
- S'ha participat a las *XX Jornadas de la Asociación de Bibliotecarios y Bibliotecas de Arquitectura, Construcción y Urbanismo* amb la impartició del taller Netvibes, un escritorio virtual personalizado.

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha participat al programa Erasmus del PAS amb l'estada d'una setmana de duració a la *Technische Universität München*.
- S'ha participat en un projecte presentat – i liderat per l'EPSEVG – al 3r Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària, convocat pel Consell Social de la UPC.

DE LES PERSONES. 10/ Organització i gestió

“Continuarem millorant l’organització i gestió de les biblioteques per tal d’adaptar-les necessitats dels usuaris i donar suport als canvis i reptes de la Universitat. ”

10. 1. Professionals

Durant l’any 2010 han treballat a la Biblioteca de l’EPSEVG les següents persones:

Càrrec	Nom
Cap de Biblioteca	Francesc Carnerero Gámiz
Ajudants de biblioteca	Taïs Bagés Visa
	Silvia Colás Onieva
	Adrià Martin Cantos
Tècnics especialistes de biblioteca	Jesús Alférez Bueno
	Alfonso Ramos Mansino
	Laura Rodríguez Gómez (des de desembre de 2010)
Becaris de suport	Francesc Fernández (fins juny de 2010)
	Patricia Fernández (fins juny de 2010)
	Azar Majdoub (fins juliol de 2010)
	Laura Rodríguez (fins juny de 2010)
	José Antonio Rodríguez
	Sandra Benítez (des de setembre de 2010)
	Paula García (des de setembre de 2010)
	Carles Fisac (des de setembre de 2010)
	Ángel Leonardo Guamán (des de setembre de 2010)

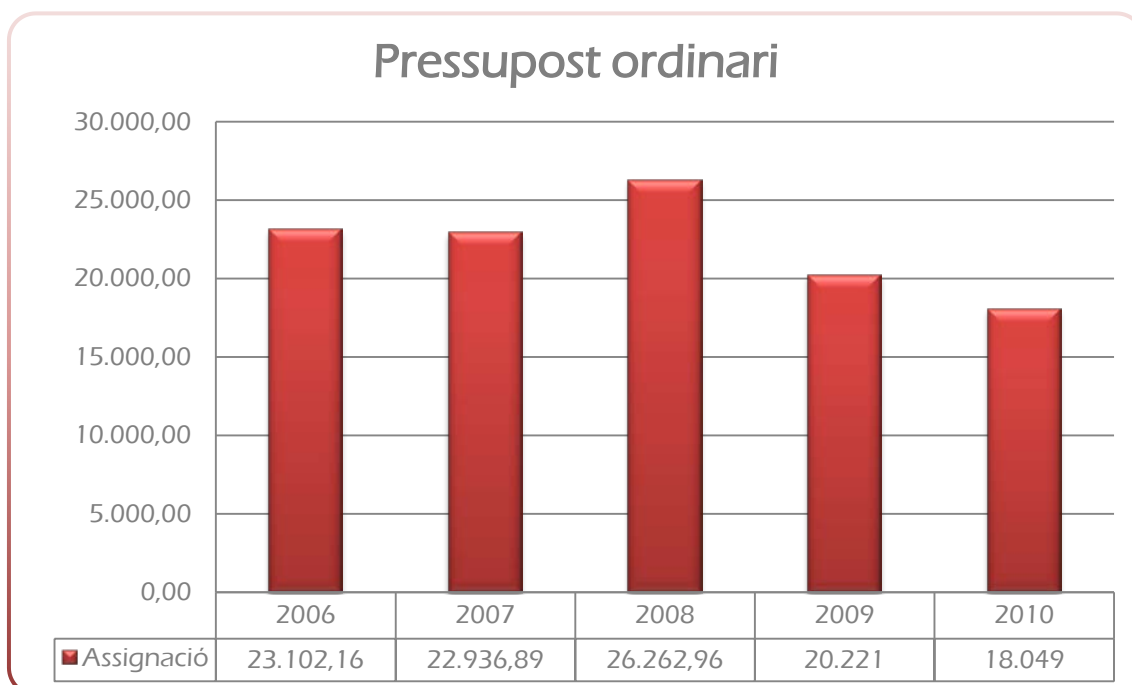
Tècnics especialistes de biblioteca (caps de setmana)	Zoé Forts (gener) Mercè López (maig/juny) Aida Vega (desembre)
Ajudant de biblioteca (caps de setmana)	Rosa Fortes (gener) Rosa Vives (maig /juny) Nefer Puchechea (desembre)

10.2. Gestió dels recursos

- Pressupost ordinari 2010

Concepte	Assignació	Despesa
Grau	9.749,04	9.986,52
Especialització	6.200	6.386,15
Referència	762,52	680,34
Culturals	700	546,02
Prensa	637,48	504,96
TOTAL	18.049,04	17.989,60

- Evolució pressupost ordinari



10.3. Bústia de suggeriments

Durant l'any 2010 s'han atès un total de 10 suggeriments relacionats amb:

Secció	Nombre
Àrea de formació	1
Equipaments	8
Horaris	1

La tipologia d'usuaris que ens ha fet arribar els seus suggeriments s'exposa a continuació:

Usuaris	Nombre	%
Estudiant	10	100
TOTAL	10	100

Les respostes als suggeriments poden consultar-se al vestibul de la Biblioteca o bé mitjançant la Bústia de suggeriments- via fòrum: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/suggeriments>

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha participat al projecte de Qualitat de l'EPSEVG amb la incorporació dels procediments interns corresponents a la Biblioteca als seus sistemes de gestió i informació.
- S'ha participat a la redacció de les cartes de Serveis del Servei de Biblioteques i Documentació i l'EPSEVG.
- S'ha participat amb el Servei de Mesures Alternatives de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú amb la prestació durant el mes d'octubre d'una d'activitat de bescanvi per falta administrativa.